

# Connectique Sub D/D Sub connectors



Connecteurs Sub D à souder découpés-roulés  
*D Sub solder connectors stamped contacts*  
 9 - 15 - 25 - 37 b/p

Références/Part No. 9PZ-15PZ-25PZ-37PZ (male/male)  
 9SZ-15SZ-25SZ-37SZ (femelle/female)



Connecteurs Sub D Haute Densité à souder  
*High Density D Sub solder connectors*

Références/Part No. HD15PZ-HD26PZ-HD44PZ-HD62PZ-HD78PZ (male/male)  
 Références/Part No. HD15SZ-HD26SZ-HD44SZ-HD62SZ (femelle/female)



Connecteurs Sub D coudés PCB  
*D Sub right angle PCB connectors*

Références/Part No. 9PV-15PV-37PV (male/male)  
 Références/Part No. 9SV-15SV-37SV (femelle/female)



Connecteurs Sub D à sertir sur câble plat  
*D Sub IDC flat cable connectors*

Références/Part No. 9SPP-15SPP-25SPP-37SPP (male/male)  
 Références/Part No. 9SPS-25SPS-37SPS (femelle/female)

Connecteurs Sub D à souder décollés Classe C1 (500 insertion)  
*D Sub solder connectors machined contact Classe C1 (500 inserts)*  
 9 - 15 - 25 - 37 b/p

Références/Part No. 9PZC1-15PZC1-25PZC1-37PZC1 (male/male)  
 9SZC1-15SZC1-25SZC1-37SZC1 (femelle/female)



Connecteurs Sub HD 15 coudé PCB  
*15 HD Sub right angle PCB connectors*

Références/Part No. HD15PV (male/male)  
 Références/Part No. HD15SV (femelle/female)



Prise Sub HD 15 femelle droit PCB + colonnettes  
*15 HD Sub female right PCB connector*

Référence/Part No. HD15SYVF

## Connecteurs DVI/DVI connectors



Fiches DVI mâles 29p à souder  
*DVI solder 29p male plugs*

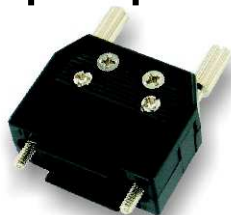
Référence/Part No. DVI29PZ



Prise DVI femelle 29b à souder  
*29p DVI female solder jack*

Référence/Part No. DVI29SZ

## Capots pour connecteurs Sub D/D Sub hoods



Capots plastique 1/2 coquille - Vis longues  
*Plastic hoods - Long thumbscrews*

Références/Part No.	CT9	CT15	CT25
Nb broche/No. pin	9	15	25



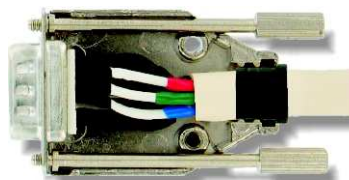
Capots plastique métallisé 1/2 coquille - Vis longues  
*Metallized plastic hoods - Long thumbscrews*

Références/Part No.	CTE9	CTE15	CTE25	CTE37
Nb broche/No. pin	9	15	25	37

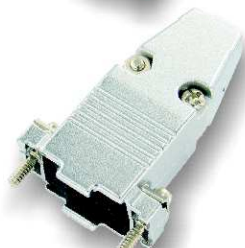


Capot 9b métal grande capacité - Vis longues  
 Sortie de câble 10/11 mm  
*Metal hood 9p or HD15p big capacity - Long thumbscrews*  
 Cable entry hole diameter 10/11 mm

Référence/Part No. CME9X

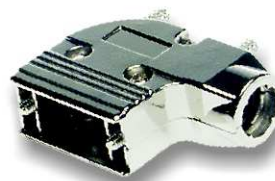


**Grande capacité** : facilite le câblage des cordons VGA  
*Big capacity* : facilitate the cabling of VGA cable assemblies



Capots métal - Vis courtes  
*Metal hoods - Short thumbscrews*

Références/Part No.	CME9	CME15	CME25	CME37
Nb broche/No. pin	9	15	25	37
	CME25/11 25 (D 11mm)			



Capot coudé 9 ou HD15 b métal - Vis longues  
 Sortie de câble 10/11 mm  
*Right angle metal hoods 9 or HD15p - Long thumbscrews*

Cable entry hole diameter 10/11 mm  
 Référence/Part No. CME9C



Capots plastique pour Sub D câble plat  
*Plastic hoods for D Sub flat cable*

Références/Part No.	CPT9	CPT15	CPT25
Nb broche/No. pin	9	15	25



Vis longues mâles de verrouillage (paire)  
*Male long thumbscrews (pair)*

Référence/Part No. VVL



Raccord femelle/femelle de verrouillage (paire)  
*D Sub female/female hex socket spacers (pair)*

Référence/Part No. RDF



Equerre de maintien pour connecteur Sub D 9-HD15  
*D Sub 9- HD15 square*

Référence/Part No. EQSUBD

Colonnettes femelles de verrouillage (paire)  
*D Sub female screwlock assemblies (pair)*

Références/Part No.	VVF	VVF/11
Longueur filets (mm)	8	11
Thread lengths	0.31"	0.43"

Vis courtes mâles de verrouillage (paire)  
*Male short thumbscrews (pair)*

Référence/Part No. VVP

# Cordons VGA

## VGA cable assemblies



Cordons VGA avec ferrites HD15 mâle/mâle  
Câble 3 coax + 9 conducteurs - Full pin  
*VGA cables HD15 male/male*  
3 coax + 9 conductors with ferrites - Full pin  
\*Longueurs/Lengths : 1 - 2 - 3 - 5 - 10 - 15 - 20 m  
(3 - 7 - 10 - 16 - 33 - 49 - 66')

Références/Part No. VD883SFP/\*



Cordons VGA avec ferrites HD15 mâle/femelle  
Câble 3 coax + 7 conducteurs  
*VGA cables HD15 male/female*  
3 coax + 7 conductors with ferrites  
\*Longueurs/Lengths : 2 - 3 - 5 - 10 - 15 - 20 m  
(7 - 10 - 16 - 33 - 49 - 66')

Références/Part No. VD884S/\*

### Haute définition AWG26 extra souple/High resolution AWG26 Super flex



Cordons VGA Haute Résolution AWG26  
HD15 mâle/mâle - Entièrement câblé  
*VGA High Resolution 26AWG cables*  
HD15 male/male - Full pin  
\*Longueurs/Lengths : 2-3-5-10-15-20-30 m  
(7 - 10 - 16 - 33 - 49 - 66 - 98')

Références/Part No. VD883SMA/\*



Cordons VGA Haute Résolution AWG26 + audio  
HD15 + Jack 3.5 stéréo (0.2/0.65m) mâle/mâle  
Entièrement câblé  
*VGA High Resolution 26AWG + audio cables HD15*  
+ Jack 3.5 stereo (0.2/0.65m) male/male - Full pin  
\*Longueurs/Lengths : 2-3-5-10-15-20-30 m  
(7 - 10 - 16 - 33 - 49 - 66 - 98')

Références/Part No. VD883SMAJ/\*



Cordon VGA de façade HD15 femelle/femelle  
Entièrement câblé  
*VGA panel mount cable HD15 female/female*  
Full pin  
Longueur/Length : 0.20 m (0.66')

Référence/Part No. VD885SMQ/0.2



Cordons VGA de façade HD15 femelle/mâle  
Entièrement câblé  
*VGA panel mount cables HD15 female/male*  
Full pin  
\*Longueurs/Lengths : 5 - 10 - 15 - 20 m  
(16 - 33 - 49 - 66')

Références/Part No. VD884SMQ/\*



Cordons VGA Haute Résolution AWG26  
HD15 mâle/mâle montés - Entièrement câblé  
*VGA High Resolution 26AWG cables*  
HD15 male/male - Full pin  
\*Longueurs/Lengths : 2-3-5-10-15-20-30-50 m  
(7 - 10 - 16 - 33 - 49 - 66 - 98 - 164')

Références/Part No. VD883/\*



Cordons VGA Haute Résolution AWG26  
HD15 mâle/femelle montés - Entièrement câblé  
*VGA High Resolution 26AWG mounting cables*  
HD15 male/female - Full pin  
\*Longueurs/Lengths : 2-3-5-10-15-20-30-50 m  
(7 - 10 - 16 - 33 - 49 - 66 - 98 - 164')

Références/Part No. VD884/\*



Cordons VGA Haute Résolution AWG26  
HD15 mâle/coudé mâle montés - Entièrement câblé  
*VGA High Resolution 26AWG cables*  
HD15 male/right angle male - Full pin  
\*Longueurs/Lengths : 2 - 3 - 5 - 10 - 15 - 20 - 30 - 50 m  
(7 - 10 - 16 - 33 - 49 - 66 - 98 - 164')

Références/Part No. VD883MCM/\*



Cordon VGA HD15 mâle/2 femelles  
*VGA cable HD15 male/2 female*  
Longueur/Length : 0.3 m (0.98')

Référence/Part No. VD473



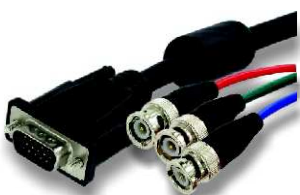
Cordons VGA Haute Résolution AWG26 + audio  
HD15 + Jack 3.5 stéréo 0.2/0.65m mâle/mâle montés  
Entièrement câblé  
*VGA High Resolution 26AWG + audio cables*  
HD15 + Jack 3.5 stereo 0.2/0.65m (0.66/2.2')  
male/male Full pin  
\*Longueurs/Lengths : 2-3-5-10-15-20-30-50 m  
(7 - 10 - 16 - 33 - 49 - 66 - 98 - 164')

Références/Part No. VD883ADJ/\*



Cordons VGA Haute Résolution AWG26 + audio  
HD15 + 2 RCA 0.2/0.65m mâle/mâle montés  
Entièrement câblé  
*VGA High Resolution 26AWG + audio cables*  
HD15 + 2 RCA 0.2/0.65m (0.66/2.2')  
male/male - Full pin  
\*Longueurs/Lengths : 2-3-5-10-15-20-30-50 m  
(7 - 10 - 16 - 33 - 49 - 66 - 98 - 164')

Références/Part No. VD883ADR/\*



Cordon VGA/RVB HD15 mâle/3 BNC mâles  
*VGA/RGB cable HD15 male/3 BNC male*  
Longueur/Length : 1.5 m (5')

Référence/Part No. VD331



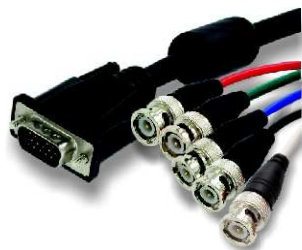
Cordon VGA/RVBS HD15 mâle/4 BNC mâles  
*VGA/RGBS cable HD15 male/4 BNC male*  
Longueur/Length : 1.5 m (5')

Référence/Part No. VD335



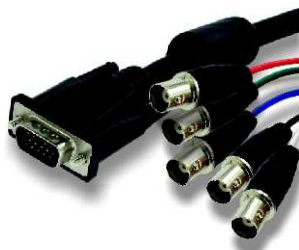
# Cordons VGA

## VGA cable assemblies



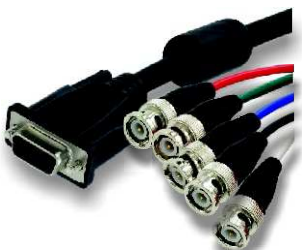
Cordon VGA/RGBHV HD15 mâle/5 BNC mâles  
VGA/RGBHV cable HD15 male/5 BNC male  
Longueur/Length : 2 m (7')

Référence/Part No. VD337



Cordon VGA/RGBHV HD15 mâle/5 BNC femelles  
VGA/RGBHV cable HD15 male/5 BNC female  
Longueur/Length : 0.2 m (0.66')

Référence/Part No. VD337MF



Cordon VGA/RGBHV HD15 femelle/5 BNC mâles  
VGA/RGBHV cable HD15 female/5 BNC male  
Longueur/Length : 0.2 m (0.66')

Référence/Part No. VD337FM

# Changeurs de genre Sub D

## Sub D gender changer



Changeurs de genre Sub D 9  
D Sub 9 gender changers

Références/Part No.	CHG900	CHG902
Genre/Type	m/m	f/f



Changeurs de genre VGA Sub HD 15  
VGA HD Sub 15 gender changers

Références/Part No.	CHG153	CHG154
Genre/Type	m/m	f/f



Changeurs de genre Sub D 15  
D Sub 15 gender changers

Références/Part No.	CHG150	CHG152
Genre/Type	m/m	f/f

# Distributeurs VGA

## VGA splitters



DAVG2PK



DAVG4PK

### Description

Les boosters **DAVG2PK** et **DAVG4PK** amplifient et distribuent un signal d'entrée vidéo aux formats RGB, VGA, SVGA, XGA, SXGA et UXGA en puissance et en amplitude vers 2 ou 4 sorties.

### Caractéristiques générales

Type de signal : RVB RVsB RVBSc RGBHV  
Bande passante : 350 MHz  
Impédance : 75 ohms  
Entrée : 1 Sub D HD 15 femelle  
Sortie : 2 Sub D HD 15 femelle (**DAVG2PK**) ou 4 Sub D HD 15 femelle (**DAVG4PK**)  
Alimentation secteur : externe tension d'entrée 230 V AC 50 Hz - Tension de sortie 12 V 500 mA  
Dimensions : L 109 x H 21 x P 78 mm  
Poids : 0.27 Kg (**DAVG2PK**) - 0.29 Kg (**DAVG4PK**)  
Poids emballé : 0.55 Kg (**DAVG2PK**) - 0.70 Kg (**DAVG4PK**)

### Specification

The boosters **DAVG2PK** and **DAVG4PK** amplifie and distribute a RGB VGA, SVGA, XGA, SXGA and UXGA video input signal to 2 or 4 outputs.

### Technical specifications

Signal type : RVB RVsB RVBSc RGBHV  
Bandwidth : 200 MHz  
Impedance : 75 ohms  
Input : 1 female HD15  
Output : 2 female HD15 (**DAVG2PK**) or 4 HD15 (**DAVG4PK**)  
External power supply : 230 Volts AC 50 Hz - 12 Volts 500mA  
Dimensions : 1109 x h 21 x d 78 mm/(4.3x0.8x3.1)  
Product weight : 0.27 kg (**DAVG2PK**) - 0.55 kg (**DAVG4PK**)  
Packed weight : 1.29 kg (**DAVG2PK**) - 0.70 kg (**DAVG4PK**)

Références/Part No.	Entrée/Input	Sorties/Outputs
DAVG2PK	1	2
DAVG4PK	1	4



# Extendeurs VGA + audio sur paires torsadées

## VGA + audio twisted pair extenders



Référence/Part No. **EXTVGA300**

### Extendeur VGA + audio sur paires torsadées

Permet de déporter un écran VGA et son audio jusqu'à 300 m avec un simple câble réseau Cat 5e ou 6 (non fourni) utilisation optimale en Cat 6.  
L'émetteur possède un retour écran.  
Les signaux sont ajustables en gain et amplitude au niveau du récepteur.

#### Caractéristiques

Résolutions : jusqu'à 1920x1200  
Entrée : VGA (HD15 femelle) + audio Jack 3.5 stéréo femelle  
Sortie : VGA (HD15 femelle) + audio (Jack 3.5 stéréo femelle) - réseau (RJ45 femelle)  
Alimentation : AC/DC 220V / 7.5V 250mA  
Dimensions : 100x65x25.5 mm  
Poids : 208 g



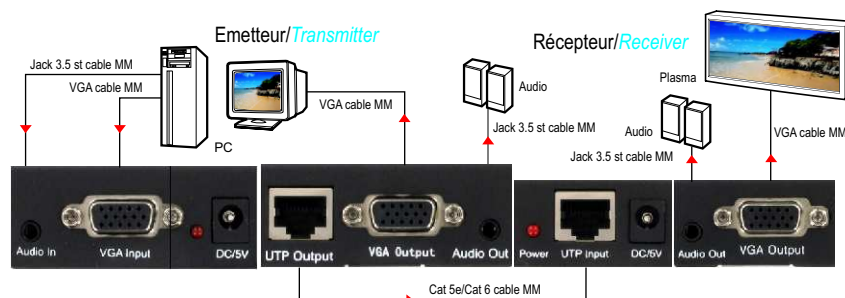
Référence/Part No. **EXTVGA302**

### Extendeurs 2 x VGA + audio sur paires torsadées

Permet de déporter 2 écrans VGA + audio jusqu'à 300 m avec un simple câble réseau Cat 5e ou 6 (non fourni) utilisation optimale en Cat 6.  
Les signaux sont ajustables en gain et amplitude au niveau du récepteur.

#### Caractéristiques

Résolutions : jusqu'à 1920x1200  
Entrée : VGA (HD15 femelle) + audio Jack 3.5 stéréo femelle  
Sortie : 2 x VGA (HD15 femelle) + audio (Jack 3.5 stéréo femelle) - réseau (RJ45 femelle)  
Alimentation : AC/DC 220V / 7.5V 250mA  
Dimensions : 100x65x25.5 mm  
Poids : 208 g



### VGA + audio twisted pair extender

Allows to deport a VGA screen and its audio of a resolution of 2048 x 1536 up to 300 m (984') with a simple network cable Cat 5, 5e or 6 (not supplied) optimal use with Cat 6.  
Adjusting Gain & Peak to adapt for the different length of UTP cable.  
The transmitter allows an additional monitor.

#### Features

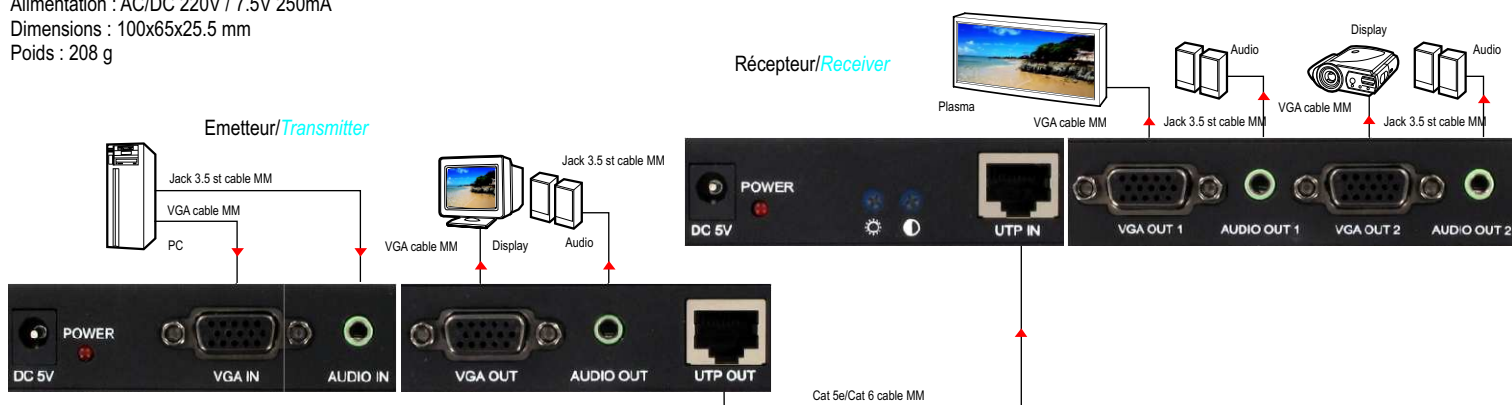
Gain : brightness - Peak : skew adjustment  
Support resolution max up to 1920x1200  
Input : VGA (HD15 female) + audio Jack 3.5 stereo female  
Output : VGA (HD15 female) + audio (Jack 3.5 stereo female) - network (RJ45 female)  
External power supply : AC/DC 220V/5V 250mA  
Dimensions : 100x65x25.5 mm Weight : 208g

### 2 VGA + audio twisted pair extender

Allows to deport a VGA screen and its audio of a resolution of 2048 x 1536 up to 300 m (984') with a simple network cable Cat 5, 5e or 6 (not supplied) optimal use with Cat 6.  
Adjusting Gain & Peak to adapt for the different length of UTP cable

#### Features

Gain : brightness - Peak : skew adjustment  
Support resolution max up to 1920x1200  
Input : VGA (HD15 female) + audio Jack 3.5 stereo female  
Output : 2 X VGA (HD15 female) + audio (Jack 3.5 stereo female) - network (RJ45 female)  
External power supply : AC/DC 220V/5V 250mA  
Dimensions : 100x65x25.5 mm Weight : 208g



# Sélecteurs VGA

## VGA switchers



SWVGA41



SWVGA82

### Description

Les sélecteurs **SWVGA41** et **SWVGA82** commutent électroniquement et amplifient un signal d'entrée vidéo aux formats RGB VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA. Pilotés par un microcontrôleur, ils commutent une des 4 ou 8 entrées vers une sortie unique (**SWVGA41**) ou 2 sorties en // (**SWVGA82**). Ils possèdent 3 modes de fonctionnement, normal (manuel), automatique (détection automatique de la première entrée active), séquentiel (apprentissage d'une séquence des canaux, 64 pas possibles). Ces systèmes sont pilotables par RS232, par contacts secs ou infra rouge. En option les sélecteurs peuvent intégrer un retour de led externe.

### Caractéristiques générales

Type de signal : RVB RVsB RVBSc RGBHV  
Bande passante : >350 MHz  
Impédance : 75 ohms  
Entrée : 4 (**SWVGA41**) ou 8 (**SWVGA82**) Sub D HD 15 femelle  
Sortie : 1 (**SWVGA41**) ou 2 (**SWVGA82**) Sub D HD 15 femelle  
Contrôle : 4 ou 9 boutons poussoirs en face avant  
télécommande + RS232 connecteur HE10 en face arrière  
(télécommande infra rouge optionnelle)  
Alimentation secteur : interne tension d'entrée 230 Volts AC 50 Hz  
Dimensions : L 287 x H 44 x P 135 mm  
Poids : 1.17 kg (**SWVGA41**) - 1.35 kg (**SWVGA82**)  
Poids emballé : 1.62 kg (**SWVGA41**) - 1.78 kg (**SWVGA82**)



### Accessoires/Accessories

Télécommande infra rouge 10 canaux  
IR remote control 10 channel  
Retour de leds via contacts secs externes  
Led control via external contacts

Référence/Part No. IRSW100

Référence/Part No. RTL100

# Sélecteur VGA + audio

## VGA + audio switcher



SWVGA41A

### Description

Le sélecteur **SWVGA41A** commute électroniquement et amplifie un signal d'entrée vidéo aux formats RGB VGA, SVGA, XGA, SXGA et UXGA et un signal audio. Piloté par un microcontrôleur, il commute une des 4 entrées vers une sortie unique. Mode de fonctionnement identique au sélecteur VGA **SWVGA41**

### Caractéristiques audio

Niveaux de sortie : ajustables 0.825 mV à 5 V c-c  
Entrée : 4 x 2 RCA femelle  
Sortie : 2 RCA femelle  
Dimensions : L 287 x H 44 x P 135 mm  
Poids : 1.30 kg  
Poids emballé : 1.73 kg

Référence/Part No.	Entrées/Inputs	Sortie/Output
SWVGA41A	4	1

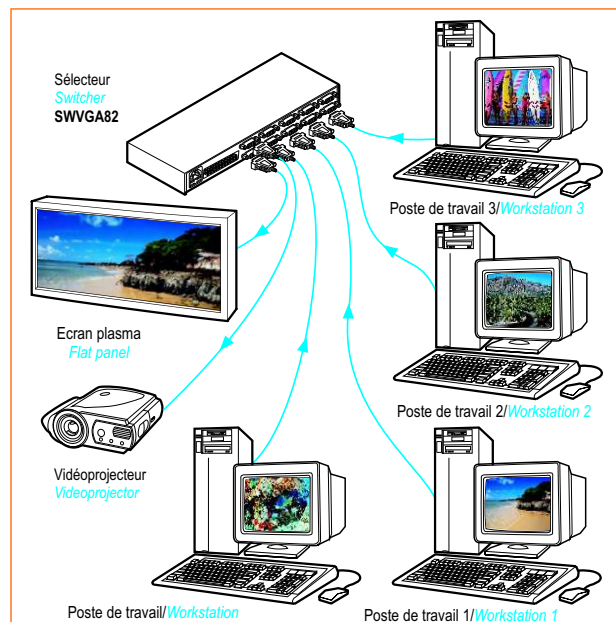
### Specification

The switchers **SWVGA41** and **SWVGA82** piloted by microprocessor amplify and select 2 or 4 RGB, SVGA, XGA, SXGA, UXGA video input signal to 1 output signal. They compensate for the losses due to an important length of cable. They have 3 ways of functioning, normal (manual), automatic (detection automatic of the first active input) sequential (learning of a sequence of channels, 64 possible steps). These systems are pilotable by RS232, by dry contacts or IR. Optional selectors can integrate a return of led extern.

### Technical specifications

Signal type : RVB RVsB RVBSc RGBHV  
Bandwidth : >350 MHz  
Impedance : 75 ohms  
Input : 4 (**SWVGA41**) or 8 (**SWVGA82**) female D Sub HD 15  
Output : 1 (**SWVGA41**) or 2 (**SWVGA82**) female D Sub HD 15  
Control : 4 or 9 push buttons on front face  
remote control + RS232 on rear face  
(optional IR remote control)  
Internal power supply : 230 Volts AC 50 Hz  
Dimensions : L 287 x H 44 x D 135 mm/(11.3x1.7x5.3")  
Product weight : 1.17 kg (**SWVGA41**) - 1.35 kg (**SWVGA82**)  
Packed weight : 1.62 kg (**SWVGA41**) - 1.78 kg (**SWVGA82**)

Références/Part No.	Entrées/Inputs	Sortie/Output
SWVGA41	4	1
SWVGA82	8	1+1(//)



### Specification

The switcher **SWVGA41A** piloted by microprocessor amplifies and selects 4 RGB VGA, SVGA, XGA, SXGA and UXGA video and audio in power and in amplitude to 1 output signal. The operating is the same as VGA selector **SWVGA41**

### Audio specifications

Levels output : ajustable 0.825 mV to 5 V c-c  
Input : 4 x 2 female RCA  
Output : 1 x 2 female RCA  
Dimensions : L 287 x H 44 x D 135 mm/(11.3x1.7x5.3")  
Product weight : 1.30 kg  
Packed weight : 1.73 kg



## Cordons DVI

### DVI cable assemblies



Cordons numériques DVI D double voie  
DVI 24 mâle/mâle - Application bureautique  
*Digital DVI dual link cables 24 DVI male/male*  
\*Longueurs/Lengths : 1.8 - 3 - 5 - 10 m (6-10-16-33')  
**Références/Part No.** VDI124/\*



Cordon numérique DVI D double voie  
DVI 24 mâle/femelle - Applications bureautique  
*Digital DVI dual link cables 24 DVI male/female*  
Longueur/Length : 1.8m (6')  
**Référence/Part No.** VDI124MF



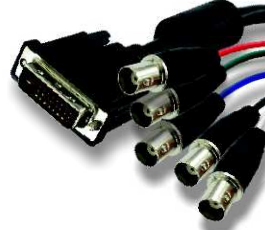
Cordons numériques + analogiques DVI I double voie  
DVI 29 mâle/mâle - Application bureautique  
*Analog + digital DVI I dual link cables 29 DVI male/male*  
\*Longueurs/Lengths : 1.8 - 3 - 5 - 10 m (6-10-16-33')  
**Références/Part No.** VDI129/\*



Cordons analogiques DVI A double voie/VGA  
DVI 29 mâle/HD15 mâle - Application bureautique  
*Analog DVI A dual link/VGA cables 29 DVI male/HD15 male*  
\*Longueurs/Lengths : 1.8 - 3 - 5 m (6-10-16')  
**Références/Part No.** VDI883/\*



Cordon analogique DVI I double voie/RVBSHV  
DVI 29 mâle/5 BNC mâles  
*Analog DVI I dual link/RGBHV cable 29 DVI male/5 BNC male*  
Longueur/Length : 1.5 m (5')  
**Référence/Part No.** VDI337MM



Cordon analogique DVI I double voie/RVBSHV  
DVI 29b mâle/5 BNC femelles  
*Analog DVI I dual link/RGBHV cable 29p DVI male/5 BNC female*  
Longueur/Length : 0.5 m (1.6')  
**Référence/Part No.** VDI337MF



Cordon de façade DVI I double voie  
DVI 29 femelle/femelle  
*DVI I dual link panel mount cable*  
29 DVI female/female  
Longueur/Length : 0.2 m (0.6')  
**Référence/Part No.** VDI129SFQ



**NB : la normalisation DVI préconise une liaison maximum de 5m, au delà de cette distance il sera nécessaire d'amplifier le signal**  
*NB : DVI standardization recommends 5m maximum connection, the signal must be increased for connections longer than 5m*

## Changeurs de genre et adaptateurs DVI

### DVI gender changers and adapters



Changeur de genre DVI I 29 femelle/femelle  
*DVI I gender changer 29 female/female*  
**Référence/Part No.** CHG159DVI



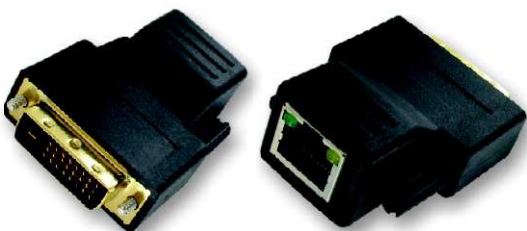
Adaptateur DVI I/VGA DVI 29 mâle/HD15 femelle  
*DVI I/VGA adapter DVI 29 male/HD15 female*  
**Référence/Part No.** CHG154DVI



Adaptateur DVI I/VGA DVI 29 femelle/HD15 mâle  
*DVI I/VGA adapter DVI 29 female/HD15 male*  
**Référence/Part No.** CHG153DVI

## Extendeur DVI D sur paires torsadées

### DVI D twisted pair extender



Déport DVI D sur Cat 5e  
Résolution maximale : 1920x1200 sur 50m  
Résolution maximale : 800x600 sur 70m  
Kit émetteur + récepteur  
**Référence/Part No.** EXTDMI-CAT

*DVI D extension over Cat 5 cable*  
Supports max. resolution up to 1920x1200 on 50m (164')  
Supports max. resolution up to 800x600 on 70m (230')  
*Kit transmitter + receiver*

# Cordons DVI amplifiés jusqu'à 40m

## DVI amplified cable up 40m (131')

Full HD  
1080

Cordons numériques DVI-D simple voie haute résolution 1080P jusqu'à 40m - DVI 19 mâle/mâle  
Liaison au niveau du récepteur par l'intermédiaire d'un adaptateur cylindrique faible encombrement facilitant l'installation et le changement du cordon en cas de panne.  
Utilisation : prestations audiovisuelles

### Caractéristiques

Résolution 1920 x 1200 à 60 Hz HDTV 1080p  
Plug and play compatible HDCP  
Compatible avec les résolutions DTV 480I - 480P - 720P - 1080I - 1080P  
Compatible avec les résolutions PC VGA - SVGA - XGA SXGA - UXGA - WUXGA  
Auto-alimenté par les broches 14 et 15 du DVI  
Sur certaines cartes graphiques il est nécessaire d'utiliser l'alimentation externe AC-DC 220 V/5 V 2A fournie  
Bande passante 1.65 Gbps  
Connecteur d'entrée DVI mâle 18 + 1  
Connecteur de sortie DVI mâle 18 + 1 avec extenseur intégré  
Alimentation externe AC-DC 220 V / 5 V 2A fournie

VDI124HDX is the extended cable which transmit DVI signal up to 40m (131') with the resolution of 1920x1200@60 Hz. It can compensate and enhance the digital signal before it arrive to your display devices, At the same time improve the quality of signal after long transmission, and make the perfect image reappear. It is a piping cable, with a new connector at the end of Receiver, which makes it easier to cabling.

### Features

Distance up to 40m (131')  
Resolution :  
PC : 1920x1200 at 60Hz  
HDTV : 1080P  
Complies with HDCP  
Complies with HDTV resolutions 480I, 4801P, 720P, 1080I and 1080P  
Complies with computer resolutions VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA and WUXGA  
Bandwidth : 16 Gbps  
Powered by 14 and 15 pin  
On certain graphic cards it's necessary to use the external power supply AC-DC 220 V/5 V 2A  
Input connector : DVI male 18 + 1  
Output connector : DVI male 18 + 1 with extender  
External power supply AC/DC 220V/5V 2 A



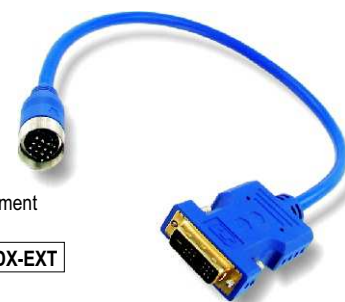
Longueurs/Lengths : 10-15-20-30-40 m (33-49-66-98-131')

Références/Part No. VDI124HDX/\*



Alimentation AC/DC 100/240V - 5V 2A  
50/60 Hz - Sortie Jack alim 3.5/1.35 mâle  
AC/DC power supply 100/240V - 5V 2A  
50/60 Hz - Output Jack plug 3.5/1.35

Référence/Part No. ACDC1005



Cordon DVI amplifié de remplacement  
DVI amplified replacement cable

Référence/Part No. VDI124HDX-EXT

# Distributeurs DVI + audio 2 ou 4 sorties

## DVI + audio splitters 2 or 4 output

Distributeurs DVI D + audio application bureautique  
Résolution : max jusqu'à 1920x1200 et full HD 1080p  
EDID, HDCP, Blue Ray  
Cascadable  
Entrée : 1 x DVI I femelle + Jack 3.5 stéréo  
Sorties : 2 ou 4 DVI I femelles + Jack 3.5 stereo  
Alimentation externe

Références/Part No.	DADVI2	DADVI4
Entrée/sortie/Input/output	1/2	1/4

### DVI video/audio splitters

Supports max. resolution up to 1920x1200 pixels and Full HD 1080p  
Automatic power-save when Video input is lost  
External power supply  
LED indicators for signal activity monitoring  
Support EDID, HDCP and is Blu-ray ready  
Cascadable  
Input and Output connections: DVI-Female + Jack 3.5 stereo





# Cordons HDMI

## HDMI cable assemblies



Cordons HDMI 1.4 High Speed Ethernet mâle/mâle  
*HDMI 1.4 High Speed Ethernet male/male cables*  
\*Longueurs/Lengths : 1 - 1.8 - 3 - 5 - 10 m  
(3 - 6 - 10 - 16 - 33')

Références/Part No. VDMI119S4/\*

\*Longueurs/Lengths : 10 - 15 - 20 m  
(33 - 49 - 66') = 24 AWG

Références/Part No. VDMI119S424/\*



Cordons HDMI 1.4 High Speed Ethernet actifs  
mâle/mâle haute résolution  
*HDMI amplifier 1.4 male/male high resolution cables*  
\*Longueurs/Lengths : 10 - 15 - 20 - 30 - 40 m  
(49 - 33 - 66 - 98 - 131')

Références/Part No. VDMI1194HD/\*



Cordons plats HDMI 1.3 A mâle/mâle noir  
*HDMI 1.3 flat male/male black cables*  
\*Longueurs/Lengths : 1.8 - 3 - 5 m (4-6-10-16')

Références/Part No. VDMI119PN/\*



Cordons articulés sur 180° HDMI 1.3 A mâle/mâle  
*HDMI 1.3 with adjustable angle male/male cables*  
\*Longueurs/Lengths : 1 - 1.8 - 3 m (3-6-10')

Références/Part No. VDMI119AR/\*



Cordon numérique HDMI 1.3 A mâle/femelle  
*HDMI 1.3 male/female cable*  
Longueur/Length : 1.5 m (5')

Référence/Part No. VDMI119MF



Cordon HDMI mâle/2 femelles  
*HDMI male/2 female cable*  
Longueur/Length : 0.3 m (1')

Référence/Part No. VDMI119M2F



Cordons HDMI 1.3 A mâle/DVI D simple voie mâle  
*HDMI 1.3 A male/DVI D single link male cables*  
\*Longueurs/Lengths : 1.8 - 3 - 5 - 10 m (6-10-16-33')

Références/Part No. VDIHDMI119/\*



Cordon de façade HDMI 1.4 femelle/femelle  
*HDMI 1.4 panel mount female/female cable*  
Longueur/Length : 0.2 m (0.66')

Références/Part No. VDMI504/0.2



Cordons HDMI 1.3 A mâle/mini HDMI C mâle  
*HDMI 1.3 A male/mini HDMI C male cables*  
\*Longueurs/Lengths : 1.8 - 3 m (6-10')

Références/Part No. VDMICA/\*



Cordon mini HDMI C coudé mâle/mâle  
*Mini HDMI C right angle male/male cable*  
Longueur/Length : 0.7 m (2.3')

Référence/Part No. VDMICC



Cordons HDMI A mâle/micro D mâle  
*HDMI A male/micro HDMI D male cables*  
\*Longueurs/Lengths : 1 - 3 m (3-10')

Références/Part No. VDMICD/\*



Cordon HDMI 1.3 A mâle/mini HDMI C coudé mâle  
*HDMI 1.3 A male/mini HDMI C right angle male cable*  
Longueur/Length : 0.7 m (2.3')

Référence/Part No. VDMICCA



# Changeurs de genre et adaptateurs HDMI

## HDMI gender changers and adapters



Changeur de genre HDMI femelle/femelle  
*HDMI gender changer female/female*

Référence/Part No. CHG119



Changeur de genre HDMI coudé mâle/femelle  
*HDMI right angle male/female gender changer*

Référence/Part No. CHG119CMF



Traversée Keystone femelle/femelle  
*HDMI Keyston jack female/female*

Référence/Part No. KSTHDMI



Changeur de genre HDMI articulé mâle/femelle  
*HDMI articulated male/female gender changer*

Référence/Part No. CHG119ARMF



# Changeurs de genre et adaptateurs HDMI

## HDMI gender changers and adapters



Adaptateur HDMI femelle/micro D HDMI mâle  
*HDMI female/male micro D HDMI adapter*

Référence/Part No. **CHG120FMD**



Adaptateur HDMI femelle/mini C HDMI mâle  
*HDMI female/male mini C HDMI adapter*

Référence/Part No. **CHG122FMC**



Adaptateur HDMI mâle/mini C HDMI femelle  
*HDMI male/female mini C HDMI adapter*

Référence/Part No. **CHG122MFC**



Adaptateur HDMI femelle/DVI D mâle  
*HDMI female/DVI D male adapter*

Référence/Part No. **CHG123DMI**



Adaptateur HDMI mâle/DVI D femelle  
*HDMI male/DVI D female adapter*

Référence/Part No. **CHG124DMI**



Brides de serrage pour cordon HDMI (paire)  
*HDMI lock quick installation block (pair)*

Référence/Part No. **HDMI119BLOC**



## Connecteur HDMI

### Solderless HDMI connector kit



Connecteur métallique à sertir CAD  
Compatible avec les câbles AWG24, AWG26, AWG28  
*IDC metal connector*  
*Compatible with 24AWG, 26AWG, 28AWG cables*

Référence/Part No. **HDMI19SPP**



Testeur de cordons HDMI  
Deux modes de test : continuité et balayage  
*HDMI cable portable tester*  
*Dual mode : continuity and sweep*

Référence/Part No. **TES19HDMI**



Pince à sertir  
*Crimping tool*

Référence/Part No. **PST19HDMI**

## Câble HDMI AWG24

### 24AWG HDMI cable



Câble HDMI 6 paires + 2 cds UL  
Composition 5 paires AWG24  
Composition 1 paire AWG26  
Composition 2 conducteurs AWG26  
Gaine : PVC noir mat ep 1.2 mm - D 9.5 mm  
Conditionnement couronne de 100 m  
Connectique associée HDMI19SPP (page D13)

Référence	Poids/Weight
Part No.	kg/km
HDMI2400	150

HDMI 6 pair + 2cds UL  
*Specifications 5 pair 24 AWG - 1 x 0.5 mm*  
*Composition 1 paire 26 AWG - 7 x 0.16 mm*  
*Specifications 2 conductor 26 AWG - 7 x 0.16 mm*  
Overall jacket : PVC matte black th 1.2 mm - D 9.5 mm  
Standard length 100 m  
Related connectors HDMI19SPP (page D13)



## Répéteur HDMI 1.3 auto-alimenté 40 m

Prolonge un signal 1080p/UXGA jusqu'à 40 m  
Aucune alimentation nécessaire, Plug and Play  
Conforme HDCP  
Compatible HDMI 1.3 DVI 1.0 & HDCP 1.1  
HDMI : 1.65G bps(Simple voie)  
Résolution d'entrée/sortie : VGA - SVGA - XGA - XGAi - UXGA - HD 480i - 576i  
480p - 576p - 720p - 720p - 1080i - 1080p  
Entrée & sortie : HDMI femelle  
Dimensions (LxHxP) : 28 x 14 x 49 mm - Poids : 15g



## Convertisseur VGA + audio vers HDMI

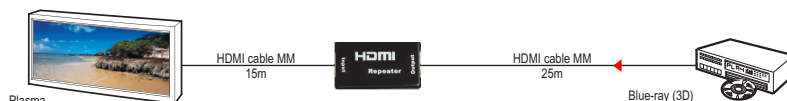
Converti un signal analogique VGA et audio stéréo vers un signal HDMI  
Résolutions 1.3 HDMI  
Entrée VGA : cordon HD15 mâle  
Résolutions : 920\*1200@60Hz, 1920\*1080@60Hz, 1600\*1200@60Hz,  
1360\*768@60Hz, 1280\*1024@60Hz, 1280\*800@60Hz, 1280\*768@60Hz  
1280\*720@60Hz  
Entrée audio : cordon Jack 3.5 stéréo  
Sortie HDMI jusqu'à 1080p  
Alimentation 5V : cordon USB



## Convertisseur HDMI vers VGA + audio

Converti un signal HDMI vers un signal analogique RGBHV et audio stéréo  
Bande passante : 1.65Gbps  
Résolution : vidéo 1920x1080  
Résolutions vidéo entrée/sortie : PC 640x480, 800x600, 1024x768, 1280x720  
1280x768, 1920x1080  
HD 480p/60Hz, 720p/60Hz, 1080p/60Hz  
Sortie audio : stéréo  
Port entrée : HDMI, DC in  
Port sortie : VGA HD15 + Jack 3.5 stéréo femelle  
Alimentation 5V : cordon USB  
Dimensions (LxHxP) : 110x25x80 mm - Poids : 171g

# Répéteur HDMI 1.3 auto-alimenté 40m HDMI 1.3 repeater 40m (131')

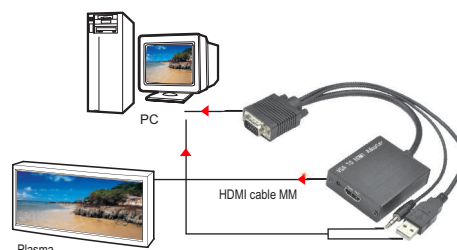


## HDMI 1.3 Repeater 40m (131')

*Extends 1080p/UXGA up to 40 m transmission distance  
No Power, Plug and play, easy to install  
- HDMI HDCP is compliant with HDCP  
Downward compatible with DVI 1.0 and HDCP 1.0  
Operation frequency : up to 165Mhz  
HDMI data rate : 1.65bps (single link)  
Input/output resolution : VGA SVGA XGA UXGA HD480i 480p 720p 1080i 1080p  
Input & output port : HDMI female  
Dimensions (WxHxD) : 28x14x49mm (1.10x0.55x1.92") Weight : 15g*

Référence/Part No. EXT-HDMI40

# Convertisseur VGA + audio vers HDMI VGA + audio to HDMI converter

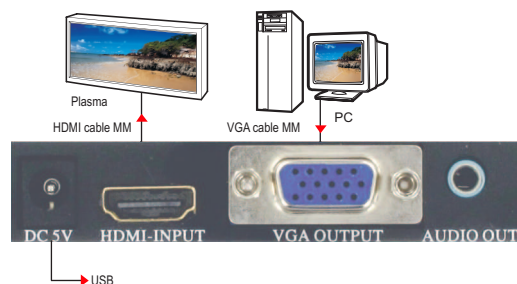


## VGA + audio HDMI converter

*The VGA converter allows you to convert an analog signal and VGA video to a single HDMI.  
Compliant with HDMI 1.3  
VGA input : HD15 male cable  
Resolution : 1920\*1200@60Hz, 1920\*1080@60Hz, 1600\*1200@60Hz, 1360\*768@60Hz  
1280\*1024@60Hz, 1280\*800@60Hz, 1280\*768@60Hz, 1280\*720@60Hz  
Audio input : Jack 3.5 mm cable  
HDMI output up to 1080p  
Power supply 5V ; USB cable*

Référence/Part No. BSTVH100X

# Convertisseur HDMI vers VGA + audio HDMI to VGA + audio converter



## HDMI to VGA + audio converter

*This product designed to convert HDMI to analog RGBHV and stereo audio output  
Video bandwidth : 1.65Gbps  
Support video resolution up to 1920x1080  
Support In/Output video resolutions : PC 640x480, 800x600, 1024x768, 1280x720  
1280x768, 1920x1080  
HD 480p/60Hz, 720p/60Hz, 1080p/60Hz  
Audio output : stéréo L/R  
Input port : encrypted HDMI, DC in  
Output port : VGA HD15 + Jack 3.5 stereo female  
Power supply 5V ; USB cable  
Dimensions (LxHxP) : 110x25x80 mm (4.33x0.98x3.15") - Weight : 171g*

Référence/Part No. BSTHIVG100X

# Distributeurs HDMI 1.4

## HDMI 1.4 splitter

3D 4K

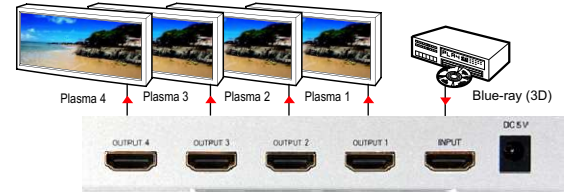


### Distributeurs HDMI 1.4 4K\*2K 3D

Permet à 1 source HDMI d'être connectée à 2 ou 4 périphériques HDMI  
Conforme HDMI 1.4 HDCP 1.1 et DVI 1.0  
Résolutions Deep Color video jusqu'à 36 bits, 1080p@60Hz  
Résolutions HDMI 1.4 et 4K 2K@30H, 3D  
Résolutions Digital Audio format DTS-HD/Dolby-True  
**DAHDMI200X**  
entrée : 1 x HDMI, DC - sortie : 2 x HDMI  
Dimensions : 84 x 48 x 24.5 mm Poids : 260 g  
**DAHDMI400X**  
entrée : 1 x HDMI, DC - sortie : 4 x HDMI  
Dimensions : 150 x 65 x 26 mm Poids : 350 g

### HDMI 1.4 4K\*2K splitter

Allows 1 HDMI source to be connected to 2 or 4 HDMI display devices  
HDMI 1.4 HDCP 1.1 and DVI 1.0 compliant  
Support Deep Color video up to 36 bits, 1080p@60Hz  
Support HDMI 1.4 with 4K 2K@30H, 3D  
Support Digital Audio format DTS-HD/Dolby-True, HD/LPCM7.1  
**DAHDMI200X**  
input port : 1 HDMI, DC in - output port : 2 HDMI  
Dimensions : 84 x 48 x 24.5 mm Weight : 260 g  
**DAHDMI400X**  
input port : HDMI, DC in - output port : HDMIx4  
Dimensions : 150 x 65 x 26 mm Weight : 350 g



# Matrice HDMI 1.4

## HDMI 1.4 Matrix

3D 4K

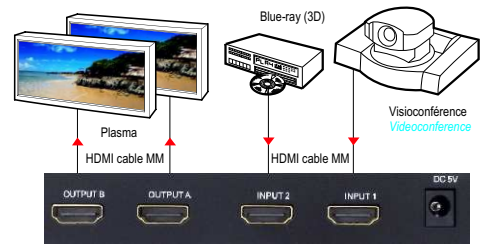


### Matrice HDMI 1.4 4K\*2K 3D 2X2

Permet de distribuer 2 sources HDMI simultanément vers 2 périphériques  
Résolutions 2.0CH/5.1CH/7.1CH audio switch  
Résolutions vidéo EDID contrôle  
High Definition Resolution 4Kx2K@30, 1080p & 3D  
Résolutions 297 MHz/2.97 Gbps par bande passante  
Résolutions 12 Bit par canal Deep Color 36 Bit  
Résolutions audio décompressé LPCM  
Résolutions audio compressé DTS Digital, Dolby Digital  
Entrée/sortie : 2 HDMI (in), 2 HDMI (out)  
Dimensions : 150 x 65 x 26 mm Poids : 350 g

### HDMI 1.4 4K\*2K 2X2 Matrix

Allows up to 2 HDMI sources to be distributed simultaneously to up to 2 display  
Support 2.0CH/5.1CH/7.1CH audio switch  
Support video EDID control  
Support High Definition Resolution 4Kx2K@30, 1080p  
Support 297 MHz/2.97 Gbps per channel bandwidth  
Support 12 Bit per Channel Deep Color 36 Bit total  
Support uncompressed audio LPCM (Linear Pulse Code Modulation)  
Support compressed audio DTS Digital, Dolby Digital (DTS-HD & Dolby True HD)  
Input/output port : 2 HDMI (in), 2 HDMI (out)  
Dimensions : 150 x 65 x 26 mm Weight : 350 g



# Sélecteur HDMI 1.4

## HDMI 1.4 switcher

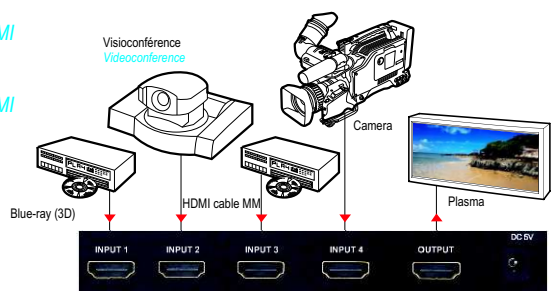
3D 4K

### Sélecteur HDMI 1.4 4K\*2K 3D

Permet à plusieurs sources HDMI d'être connectées manuellement à un écran, vidéoprojecteur ...  
Résolutions High Definition 4K x 2K@30, 1080p & 3D, ARC  
Résolutions 297 MHz/2.97 Gbps per channel bandwidth  
Résolutions 12 bit per Channel Deep Color, 36 bit total  
Résolutions uncompressed audio LPCM  
Résolutions compressed audio DTS Digital, Dolby Digital  
Télécommande  
**SWHDMI200X**  
entrée : 2 x HDMI, DC - sortie : 1 x HDMI  
Dimensions : 84 x 48 x 24 mm Poids : 115 g  
**SWHDMI400X**  
entrée : 4 x HDMI, DC - sortie : 1 x HDMI  
Dimensions : 150 x 65 x 26 mm Poids : 274 g

### HDMI 1.4 4K\*2K 3D switcher

Allows to manually switch between 4 HDMI sources to one device  
Support High Definition Resolution 4K x 2K@30, 1080p & 3D, ARC  
Support 297 MHz/2.97 Gbps per channel bandwidth  
Support 12 bit per Channel Deep Color, 36 bit total  
Support uncompressed audio LPCM (Linear Pulse Code Modulation)  
Support compressed audio DTS Digital, Dolby Digital (DTS-HD & Dolby True HD)  
Support remote control  
**SWHDMI200X**  
Input port : 2 x HDMI, DC in - Output port : 1 x HDMI  
Dimensions : 84x48x24 mm Weight : 115 g  
**SWHDMI400X**  
Input port : 4 x HDMI, DC in - Output port : 1 x HDMI  
Dimensions : 150x65x26 mm Weight : 274 g



Références/Part No.	SWHDMI200X	SWHDMI400X
Entrée/sortie/In/Out	2/1	4/1





# Extendeurs HDMI sur paires torsadées Twisted pair HDMI extender



## Extendeurs HDMI sur paires torsadées + IR bi-directionnel 50m & 100m

Rallonge un signal HDMI avec un câble Cat 6 jusqu'à 50 ou 100m

Compatible HDMI 1.3b & HDCP 1.1 & DVI 1.1  
Résolutions 1080p (1920x1080)  
Distance de transmission jusqu'à 100m à 1080p  
Support audio : LPCM, Dolby TrueHD & DTS Master Audio, 7.1  
Système de contrôle par IR, fréquence : 20KHz à 60KHz  
Entrée : Emetteur : HDMI, DC in, Récepteur : Cat 6  
Sortie : Emetteur : Cat 6, Récepteur : HDMI  
Dimensions : 65 x 100 x 25 mm Poids : 200 g x 2  
Contenu : 1 x HDMI émetteur 1 x HDMI récepteur 2 x cordon IR  
1 x 12V 2.5A DC alimentation 1 x manuel d'utilisation

Références/Part No.	Long./Leng
EXTHDMI50	50m
EXTHDMI100	100m



## Extendeurs HDMI sur paires torsadées + IR 70m & 100m

Les extendeurs HDBaseT HDMI rallongent un signal jusqu'à 70m ou 100m avec une paire torsadée Cat 5e/6 + IR, ils emploient la technologie HDBaseT.

Résolutions de 1080p/60@48 bit à 4Kx2K  
Résolution audio : Dolby TrueHD & DTS Master Audio, 7.1  
Audio décompressée LPCM  
Support formats 3D, CEC  
Bande passante jusqu'à 10.2 Gbps  
HDCP avec EDID  
Contrôle bi-directionnel IR  
Entrée : Emetteur : HDMI, DC in Récepteur : Cat 6  
Sortie : Emetteur : Cat 6 Récepteur : HDMI  
Dimensions : 65 x 100 x 25 mm Poids : 200 g x 2  
Contenu : 1 x HDMI Emetteur 1 x HDMI Récepteur 2 x cordon IR  
1 x 12V 2.5A DC alimentation 1 x manuel d'utilisation

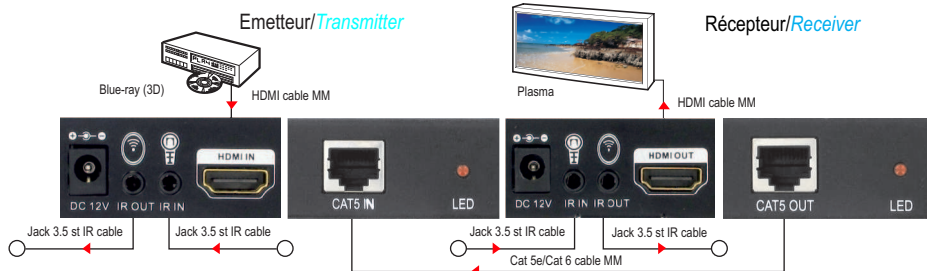
Références/Part No.	Long./Leng
EXTHDMI70HDT	70m
EXTHDMI100HDT	100m



## HDMI extender over single Cat 6 + IR bidirectional 50m & 100m

Extend HDMI signals over a single Cat 6 cable at a great distance up to 50m (164') or 100m(330')

HDMI 1.3b & HDCP 1.1 & DVI 1.1 compatible  
Supports resolution up to 1080p (1920x1080)  
Transmission distance up to 100m @ 1080p  
Audio support : LPCM, Dolby TrueHD & DTS Master Audio, 7.1 compliant  
Super IR control system, IR transport channel. IR frequency : 20KHz to 60KHz  
Input port : Transmitter : HDMI, DC in, Receiver : Cat 6  
Output port : Transmitter : Cat 6, Receiver : HDMI  
Dimensions : 65 x 100 x 25 mm Weight : 200 g x 2  
Package : 1 x HDMI extender transmitter 1 x HDMI extender receiver 2 x IR cable  
1 x 12V 2.5A DC power supply adapter 1 x operation manual



## HDMI extender over single Cat 6 + IR 70m (230') & 100m (330')

HDBaseT HDMI extender over single up 70m (230') or 100m (330') Cat 6 with IR employs HDBaseT technology to HDMI signals with uncompressed HD 1080p & multi-channel audio over single Cat 5e/6 cable up to 70m (230 feet) or 100m (330 feet) display.  
Support resolutions from 1080p/60@48 bit to 4Kx2K  
Audio support : Dolby TrueHD & DTS Master Audio, 7.1 compliant  
Uncompressed audio support such as LPCM  
Support all 3D formats, CEC pass-through  
Support bandwidth up to 10.2 Gbps  
HDCP compliant with EDID pass-through  
Bi-directional IR control  
Input port : Transmitter : HDMI, DC in Receiver : Cat 6  
Output port : Transmitter : Cat 6 Receiver : HDMI  
Dimensions : 65 x 100 x 25 mm Weight : 200 g x 2  
Package : 1 x HDMI extender transmitter 1 x HDMI extender receiver 2 x IR cable  
1 x 12V 2.5A DC power supply adapter 1 x operation manual

# Extendeurs distributeur HDMI sur paires torsadées

## Twisted pair HDMI splitter extenders



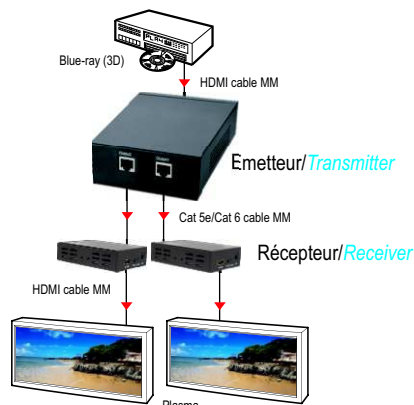
### Extendeur distributeur HDMI 2 sorties

Rallonge un signal HDMI vers 2 sorties avec un câble Cat 6 jusqu'à 50m  
Compatible HDMI 1.3b & HDCP 1.1 & DVI 1.1  
Résolutions 1080p (1920x1080)  
Distance de transmission jusqu'à 50m à 1080p  
Support audio : LCPM, Dolby TrueHD & DTS Master Audio, 7.1  
IR fréquence : de 20KHz à 60KHz  
Entrée : Emetteur : HDMI, DC in, Récepteur : Cat 6  
Sortie : Emetteur : Cat 6, Récepteur : HDMI  
Dimensions émetteur : 100 x 102 x 25 mm Poids : 285 g  
Dimensions récepteur : 65 x 100 x 26 mm Poids : 197 g  
Livré avec 2 récepteurs + 3 alimentation 5V DC 2A



### HDMI splitter extender 2 output

Extends HDMI signals over a single Cat 6 cable to 2 output to 50m (164')  
HDMI 1.3b & HDCP 1.1 & DVI 1.1 compatible  
Supports resolution up to 1080p (1920x1080)  
Transmission distance up to 50m @ 1080p  
Audio support : LCPM, Dolby TrueHD & DTS Master Audio, 7.1 compliant  
Super IR control system, IR transport channel, IR frequency : 20KHz to 60KHz  
Input port : Transmitter : HDMI, DC in, Receiver : Cat 6  
Output port : Transmitter : Cat 6, Receiver : HDMI  
Dimensions transmitter : 100 x 102 x 25 mm Weight : 285 g  
Dimensions receiver : 100 x 65 x 26 mm Weight : 197 g  
Provided with 2 receiver + 3 power supply 5V DC 2A



Référence/Part No. EXTHDMI50R2

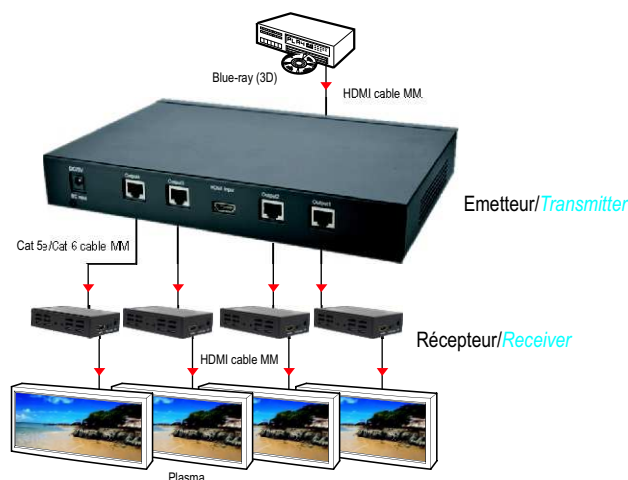
### Extendeur distributeur HDMI 4 sorties

Rallonge un signal HDMI vers 4 sorties avec un câble Cat 6 jusqu'à 50m  
Compatible HDMI 1.3b & HDCP 1.1 & DVI 1.1  
Résolutions 1080p (1920x1080)  
Distance de transmission jusqu'à 50m à 1080p  
Support audio : LCPM, Dolby TrueHD & DTS Master Audio, 7.1  
IR fréquence : de 20KHz à 60KHz  
Entrée : Emetteur : HDMI, DC in, Récepteur : Cat 6  
Sortie : Emetteur : Cat 6, Récepteur : HDMI  
Dimensions émetteur : 270 x 180 x 40 mm Poids : 1300 g  
Dimensions récepteur : 65 x 100 x 26 mm Poids : 197 g  
Livré avec 4 récepteurs + 5 alimentation 5V DC 2A



### HDMI splitter extender 4 output

Extends HDMI signals over a single Cat 6 cable to 4 output up to 50m (164')  
HDMI 1.3b & HDCP 1.1 & DVI 1.1 compatible  
Supports resolution up to 1080p (1920x1080)  
Transmission distance up to 50m @ 1080p  
Audio support : LCPM, Dolby TrueHD & DTS Master Audio, 7.1 compliant  
Super IR control system, IR transport channel, IR frequency : 20KHz to 60KHz  
Input port : Transmitter : HDMI, DC in, Receiver : Cat 6  
Output port : Transmitter : Cat 6, Receiver : HDMI  
Dimensions transmitter : 270 x 180 x 40 mm Weight : 1300 g  
Dimensions receiver : 100 x 65 x 26 mm Weight : 197 g  
Provided with 4 receiver + 5 power supply 5V DC 2A



Référence/Part No. EXTHDMI50R4

Extendeur distributeur HDMI 8 sorties sur demande  
HDMI splitter extender 8 output on request

# Plastron extenseur HDMI sur paires torsadées

## HDMI twisted pair extender face plate - 45 x 45



Le plastron **MQP191ATP** prolonge jusqu'à 50m (suivant la résolution et le type de câble utilisé, voir tableau) une liaison HDMI via un câble Cat 5 ou Cat 6 (utilisation optimale en Cat 6). Son fonctionnement s'établit par l'intermédiaire d'un émetteur et d'un récepteur permettant d'atteindre la résolution informatique HD1080p. Émetteur alimenté grâce à une alimentation externe fournie.

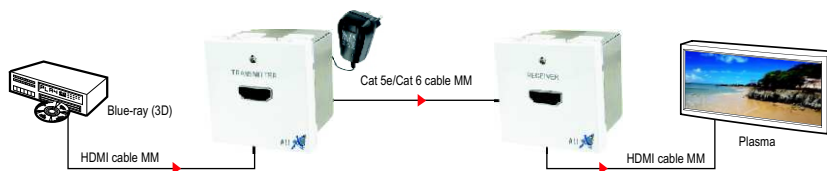
### Caractéristiques

Émetteur et récepteur  
Résolutions : HD720i 1280x720 (30 Hz) - HD720p 1280x720 (60Hz) - WXGA 1280x800 (60Hz)  
HD1080i - HD1080p (60Hz)  
Bande passante : 1.65 Gbps  
Alimentation secteur : externe ACDC 230 V 50 Hz/12 V fournie  
Signalisation : voyant de façade vert/rouge  
Connecteurs entrée : HDMI femelle - Connecteur sortie : RJ45 femelle  
Connecteur d'alimentation : bornier à vis 2b  
Dimensions : L45 x H45 x P35 mm - Poids : 54 g - Poids total emballé : 270 g

	1080i	1080p
F/UTP4R	70m	40m
U/FTP64R	75m	50m

F/UTP4R : câble rigide Cat 5e  
U/FTP64R : câble rigide Cat 6

**MQP191ATP**

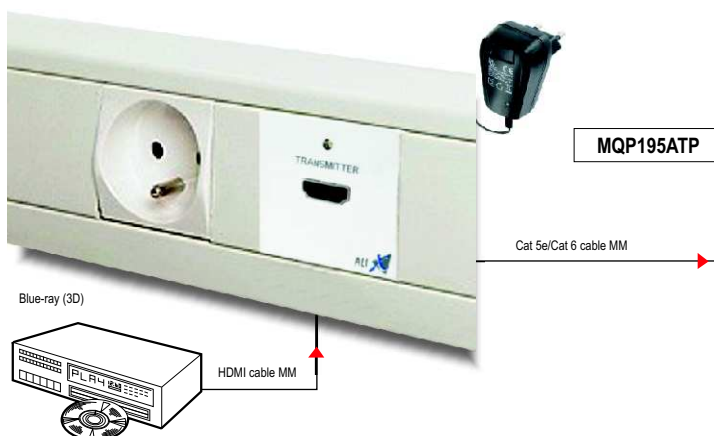


Le plastron émetteur peut s'utiliser avec un boîtier récepteur de table dans le cas où l'installation d'un plastron récepteur ne soit pas adapté (faux-plafond, baie ...).  
Kit plastron émetteur + récepteur de table = **MQP195ATP**

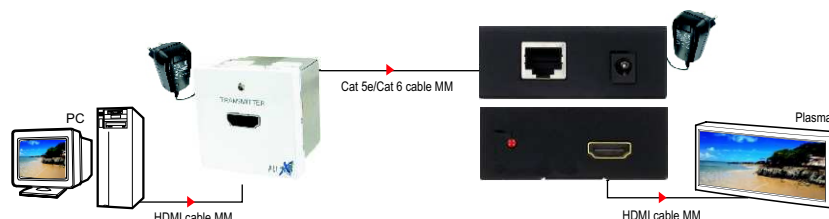
*The transmitter wall plate can be used with a receiver box in case the installation of a receiver wall plate is not adapted (roof, false ceiling...).*

*Kit wall plate transmitter + receiver box = **MQP195ATP***

Références/Part No.	MQP191ATP	MQP195ATP
Genre	plastron	plastron+boîtier de table
Type	wall plate	wall plate + desktop box







Le boîtier de table HDMI sert de récepteur au plastron émetteur dans le cas où l'installation de celui-ci ne soit pas adapté à son environnement (faux-plafond, baie ...).

The desktop box HDMI is used as receiver to the transmitter wall plate in case the installation of a receiver wall plate is not adapted (roof, false ceiling...).

#### Caractéristiques

Résolutions : HD720i 1280x720 (30 Hz) - HD720p 1280x720 (60Hz) - WXGA 1280x800 (60Hz)  
 HD1080i 1920x1080 (30Hz) - HD1080p 1920x1080 (60Hz)  
 Bande passante : 1.65 Gbps  
 Alimentation secteur : externe ACDC 230 V 50 Hz/12 V 500 mA fournie  
 Signalisation : voyant de façade vert/rouge  
 Connecteurs entrée : HDMI femelle - Connecteur sortie : RJ45 femelle  
 Connecteur d'alimentation : Jack alim femelle  
 Dimensions : L109 x H21 x P78 mm - Poids : 205 g

#### Technical specifications

Resolutions : HD720i 1280x720 (30 Hz) - HD720p 1280x720 (60Hz) - WXGA 1280x800 (60Hz)  
 HD1080i 1920x1080 (30Hz) - HD1080p 1920x1080 (60Hz)  
 Bandwidth : 1.65 Gbps  
 External power supply : ACDC 230 V 50 Hz / 12 V  
 Signal presence : front led  
 Input connector : HDMI 19p female - Output connector : RJ45 female  
 Power connector : Jack alim female  
 Dimensions : L109 x H21 x D78 mm - Weight : 205 g

## Extendeur HDMI sur fibre optique jusqu'à 300 m

### HDMI fiber optical extender up 300 m (984')



Extendeur HDMI sur 2 x fibre optique multimode OM3 LC/LC  
 Transmet un signal HDMI 4Kx2K jusqu'à 300 m  
 Alimenté de chaque côté par un cordon USB A mâle/micro USB B mâle

HDMI 2 multimode OM3 fiber optic LC/LC extender  
 Transmit HDMI 4Kx2K up 300 m  
 Powered on each side with 2 USB A male/micro USB B male cable

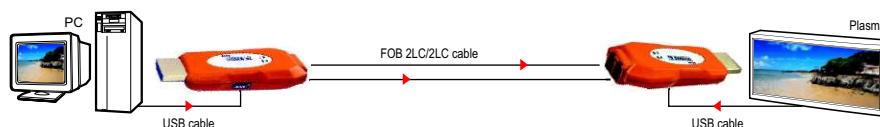
#### Caractéristiques

Résolution HDMI 3D 4K 2K HDCP  
 Colorimétrie : 48 bits  
 Alimentation : 5V 1A  
 Connecteurs émetteur : HDMI + micro USB B + 2 LC femelle  
 Connecteurs récepteur : HDMI + micro USB B + 2 LC femelle  
 Dimensions : L66xP24xH11 mm  
 Poids : 38g

#### Features

Compliance HDMI 3D 4K 2K HDCP  
 Color depth : 48 bits  
 Power supply : 5V 1A  
 Transmitter connectors : HDMI + micro USB B + 2 LC female  
 Receiver connectors : HDMI + micro USB B + 2 LC female  
 Dimensions : L66xW24xH11 mm  
 Weight : 38g

Référence/Part No. EXTHDMI300FOB



## Trunks optiques "Break out" fibres LC

### Optic trunk "Break out" LC fiber

Cordons équipés de 2 connecteurs LC à chaque extrémité - Utilisation audiovisuel  
 Optic trunk 2 LC/LC connectors

Câble multimode 62.5/125 équipé d'une chaussette de tirage métallique amovible  
 Renforcé noir souple pour utilisation intérieure ou extérieure résistant aux UV  
 Gaine de la fibre à structure serrée 900µm, diamètre 2 mm bleu - blanc - rouge - noir  
 Gaine extérieure LSZH 125µm diamètre 7 mm Poids 7 Kg/Km  
 Optic trunk 2 LC/LC fiber  
 Multimode 62.5/125 equipped with a removable metallic pulling sleeve  
 Strengthened flexible black for indoor or outdoor use resisting UV  
 Jacket 's fiber with tight structure 900µm, diameter blue 2 mm blue - white - red - black  
 Outer jacket LSZH 125µm diameter 7 mm Weight 7 kg/km

\*Longueurs/Lengths : 20 - 25 - 30 - 50 - 100 - 200 - 300 m (66 - 82 - 98 - 164 - 328 - 656 - 984')

Références/Part No. FOB702\*



# Cordons et convertisseur Display Port 1.1

## Display Port 1.1 cable assemblies and converters



Cordons Display Port 10.8 Gbits/s mâle/mâle  
*Display Port 10.8 Gbits/s male/male cable*  
\*Longueurs/Lengths : 1.8 - 3 - 5 - 10 - 15 m  
(6 - 10 - 16 - 33 - 49')  
Références/Part No. **DPP200/\***



Cordons Display Port 10.8 Gbits/s mâle/femelle  
*Display Port 10.8 Gbits/s male/female cable*  
\*Longueurs/Lengths : 1.8 - 3 - 5 m (6 - 10 - 16')  
Références/Part No. **DPP200MF/\***



Convertisseur Display Port vers DVI D mâle/mâle  
*Display Port to DVI D male/male converter*  
Resolution PC UXGA max 1600x1200  
Longueur/Length : 1.8 m (6')  
Référence/Part No. **DPPDVI**



Convertisseur Display Port mâle vers HDMI femelle  
*Display Port male to HDMI female converter*  
Longueur/Length : 0.1 m (3.3')  
Référence/Part No. **DPPHDMI**



Convertisseur Display Port vers VGA mâle/femelle  
*Display Port to VGA male/female converter*  
Resolution 1920x1200 / 1080P  
Longueur/Length : 0.10 m (0.3')  
Référence/Part No. **DPPVGA**



**New!**  
Cordons de façade Display Port femelle/femelle  
*Display Port panel mount female/female cable*  
Longueur/Length : 0.20 m (0.6')  
Référence/Part No. **DPP200FMQ**



Adaptateur Display Port mâle/DVI D femelle  
*Display Port male/DVI D female adapter*  
Référence/Part No. **DPP100DVI**



Adaptateur Display Port mâle/HDMI femelle  
*Display Port male/HDMI female adapter*  
Référence/Part No. **DPP100HDMI**



Adaptateur Display Port mâle/VGA femelle  
*Display Port male/VGA female adapter*  
Référence/Part No. **DPP100VGA**



Adaptateur Display Port mâle/Mini Display Port femelle  
*Display Port male/Mini Display port female adapter*  
Référence/Part No. **DPP100MDPP**

## Cordons et convertisseurs mini Display Port 1.2

### Mini Display Port 1.2 cable assemblies and converters



Convertisseur mini Display Port mâle/DVI D femelle  
*Mini Display Port/DVI D male/female converter*  
Longueur/Length : 0.4 m (1.3')  
Référence/Part No. **MDPPDVI**



Convertisseur mini Display Port mâle/VGA femelle  
*Mini Display Port/VGA male/female converter*  
Longueur/Length : 0.4 m (1.3')  
Référence/Part No. **MDPPVGA**

Convertisseur mini Display Port mâle/HDMI femelle  
*Mini Display Port/HDMI male/female converter*  
Longueur/Length : 0.4 m (1.3')  
Référence/Part No. **MDPPHDMIX**



# Cordons USB

## USB cable assemblies



Cordons USB2 A mâle/mâle  
*USB2 A male/male cables*  
\*Longueurs/Lengths : 1-1.8-3-5 m (3-6-10-16')  
**Références/Part No.** USB102/\*



Cordons USB2 A mâle/femelle  
*USB2 A male/female cables*  
\*Longueurs/Lengths : 0.6-1.8-3-5 m (2-6-10-16')  
**Références/Part No.** USB112/\*



Cordons USB2 A mâle/B mâle  
*USB2 A male/B male cables*  
\*Longueurs/Lengths : 0.6-1.8-3-5 m (2-6-10-16')  
**Références/Part No.** USB302/\*



Cordon USB2 A mâle/mini USB B 5b mâle  
*USB2 A male/mini USB B 5p male cable*  
Longueur/Length : 1.5 m (5')  
**Références/Part No.** USB332/1.5



Cordon USB2 A mâle/micro USB A mâle  
*USB2 A male/micro USB A male cables*  
Longueur/Length : 1.8 m (6')  
**Références/Part No.** USB340



Cordon USB2 A mâle/micro USB B mâle  
*USB2 A male/micro USB B male cable*  
Longueur/Length : 1.8 m (6')  
**Référence/Part No.** USB341



Cordons USB3 A mâle/B mâle  
*USB3 A male/B male cables*  
\*Longueurs/Lengths : 1.8 - 3 - 5 m (6-10-16')  
**Références/Part No.** USB3AB/\*



Cordons USB3 A mâle/mâle  
*USB3 A male/male cable*  
Longueur/Length : 1.8 m (6')  
**Référence/Part No.** USB3AMM



Cordon USB3 B mâle/femelle  
*USB3 B male/female cable*  
Longueur/Length : 1 m (3')  
**Référence/Part No.** USB3BMF



Cordons USB3 A mâle/femelle  
*USB3 A male/female cables*  
\*Longueurs/Lengths : 1.8 - 3 - 5 m (6-10-16')  
**Références/Part No.** USB3AMF/\*



Cordons USB3 A mâle/mini USB B 5b mâle  
*USB3 A male/5p mini USB B male cables*  
\*Longueurs/Lengths : 1.8 - 3 - 5 m (6-10-16')  
**Références/Part No.** USB3AMB/\*



Cordon de façade USB3 A femelle/femelle  
*USB3 panel mount female/female cable*  
Longueur/Length : 0.20 m (0.66')  
**Référence/Part No.** USB503FF



Cordon de façade USB2 A femelle/femelle  
*USB2 panel mount A female/female cable*  
Longueur/Length : 0.20 m (0.66')  
**Référence/Part No.** USB502FF/0.2



Cordon de façade USB2 B femelle/A femelle  
*USB2 panel mount B female/A female cable*  
Longueur/Length : 0.20 m (0.66')  
**Référence/Part No.** USB505FF/0.2

# Adaptateurs & changeur de genre USB

## USB adapter & gender changer



Adaptateur USB B femelle/USB A femelle  
*USB B female/A female adapter*  
**Référence/Part No.** USBABFB



Adaptateur USB B mâle/USB A femelle  
*USB B male/A female adapter*  
**Référence/Part No.** USBABFM



Changeur de genre USB A mâle/mâle  
*USB A male/male gender changer*  
**Référence/Part No.** USBAMM



Changeur de genre USB A femelle/femelle  
*USB A female/female gender changer*  
**Référence/Part No.** USBAFF





Traversée type Keystone USB A femelle/femelle  
*USB A panel mount Keystone female/female*

Référence/Part No. **KSTUSBA**



Convertisseur USB série auto-alimenté  
USB B femelle/Sub D9 mâle  
*USB serial converter self powered  
USB B female/D Sub 9 male*

Référence/Part No. **USB632**



Hub USB 4 ports 1 mâle/4 femelles  
Avec ou sans alimentation - Alimentation fournie  
*USB hub 4 ports 1 male/4 female  
With or without power supply - External power supply*

Référence/Part No. **USB422**



Cordon extendeur USB1.1 sur paires torsadées  
USB A mâle/RJ45 femelle - Prolonge jusqu'à 60 m  
les liaisons USB1.1 via un cordon RJ45 (non fourni)  
Emetteur et récepteur auto-alimentés  
*USB 1.1 twisted pair extender : USB A male/RJ45 F  
Extend until 60 m (197') the connections USB1.1 via  
one cable assembly RJ45 (not supplied) - Transmitter  
and receiver are self powered*

Référence/Part No. **USB1000**



Cordon extendeur USB2 sur paires torsadées  
USB A mâle/RJ45 femelle - Prolonge jusqu'à 100 m  
les liaisons USB2 via un cordon RJ45 (non fourni)  
Emetteur et récepteur alimentés par alim AC/DC  
*USB2 twisted pair extender : USB A male/RJ45 F  
Extend until 100 m (328') the connections USB2 via  
one cable assembly RJ45 (not supplied)  
Transmitter and receiver powered by power supply*

Référence/Part No. **USB1022**



Cordon USB2 A répéteur mâle/femelle  
Permet d'étendre une liaison USB2 de 5 à 25 m par  
jonction de 1 à 5 cordons répéteur  
*USB2 A repeater cable male/female  
Allows to extend a connection USB2 of 5 m (16') to  
25 m (82') by junction from 1 to 5 extender cable  
Longueur/Length : 5 m (16')*

Référence/Part No. **USB112ACT**



Cordons USB2 A répéteur mâle/femelle  
Permet d'étendre une liaison USB2 à 25 m  
*USB2 A repeater cables male/female  
Allows to extend a connection USB2 to 25 m (82')*  
\*Longueurs/Lengths : 10-15-20-25 m (33-49-66-82')

Références/Part No. **USB112ACT\***



Cordon hub équipé d'un dispositif électronique  
permettant de répéter le signal USB 2.0. Cascadable  
sur 4 niveaux, il permet de raccorder 4 périphériques  
à 60m du PC. Auto-alimenté - Lg 12 m  
*Hub cable equipped with an electronic device  
allowing to repeat the signal USB 2.0. Cascadable on  
4 levels, it allows to link 4 peripherals at 60 m (197')  
from the PC. Self powered by the USB  
Length 12 m (39')*

Référence/Part No. **USB214ACT**



Cordon équipé d'un dispositif électronique permettant  
de répéter le signal USB 2.0. Cascadable sur 4  
niveaux, il permet de raccorder un périphérique  
à 60m du PC. Auto-alimenté - Longueur 12 m  
*Cables equipped with an electronic device allowing to  
repeat the signal USB 2.0. Cascadable on 4 levels,  
they allow to link a peripheral at 60 m (197') from  
the PC. Self powered by the USB - Length 12 m (39')*

Référence/Part No. **USB212ACT**



Adaptateur VGA/USB  
Permet d'ajouter une sortie VGA à un PC sans ajout  
d'une carte vidéo. Permet l'affichage en double écran  
Résolutions : 800x600 - 1024x768 - 1280x1024  
en 8 - 16 - 32 bits - Longueur 1m  
Connecteurs : HD15 femelle / USB 2 A mâle  
*Adapter VGA/USB  
Allows to add an output VGA to a PC without addition  
of a video card. Allows the display in double screen  
Resolutions: 800 x 600 - 1024 x 768 - 1280 x 1024  
in 8 - 16 - 32 bits - Length 1m (3')  
Connectors : HD15 female/USB 2 A male*

Référence/Part No. **USBVGA**

# Cordons Firewire (IEEE 1394A - IEEE 1394B)

## Firewire (IEEE 1394A - IEEE 1394B) cable assemblies



Cordons IEEE1394A 4b mâle/mâle  
*IEEE1394A cables 4p male/male*  
\*Longueurs/Lengths : 1.8 - 3 - 5 m (6 - 10 - 16')  
**Références/Part No.** BUS1044C/\*



Cordons IEEE1394A 6b mâle/4b mâle  
*IEEE1394A cables 6p male/4p male*  
\*Longueurs/Lengths : 1.8 - 3 - 5 m (6 - 10 - 16')  
**Références/Part No.** BUS1064C/\*



Cordons IEEE1394B 9b mâle/IEEE1394A 6b mâle  
*IEEE1394B cables 9p male/IEEE1394A 6p male*  
Longueur/Length : 1.8 m (6')  
**Référence/Part No.** BUS8006



Raccord IEEE1394A 4b femelle/femelle  
*IEEE1394A 4p female/female adapter*  
**Référence/Part No.** BUS13944FF



Cordons IEEE1394A 6b mâle/mâle  
*IEEE1394A cables 6p male/male*  
\*Longueurs/Lengths : 1.8 - 3 - 5 m (6 - 10 - 16')  
**Références/Part No.** BUS1066C/\*



Cordons IEEE1394B 9b mâle/mâle  
*IEEE1394B cables 9p male/male*  
\*Longueurs/Lengths : 1.8 - 3 - 5 m (6 - 10')  
**Références/Part No.** BUS8000/\*



Cordons IEEE1394B 9b mâle/IEEE1394A 4b mâle  
*IEEE1394B cables 9p male/IEEE1394A 4p male*  
Longueur/Length : 1.8 m (6')  
**Référence/Part No.** BUS8004



Raccord IEEE1394A 6b femelle/4b femelle  
*IEEE1394A 6p female/4p female adapter*  
**Référence/Part No.** BUS13964FF

# Cordons RS232 - Changeurs de genre

## RS232 cable assemblies - Gender changers



Cordon Sub D 9b femelle/femelle - Null modem  
*D Sub 9p female/female cable - Null modem*  
Longueur/Length : 3 m (10')  
**Référence/Part No.** CRT159/3



Cordons Sub D 9b mâle/mâle - Entièrement câblé  
*D Sub 9p male/male cables - Full pin*  
\*Longueurs/Lengths : 1.8 - 3 m (6-10')  
**Références/Part No.** CRT403/\*



Cordons Sub D 9b mâle/femelle - Entièrement câblé  
*D Sub 9p male/female cables - Full pin*  
\*Longueurs/Lengths : 1.8 - 3 - 5 - 10 m (6-10-16-33')  
**Références/Part No.** CRT405/\*



Cordon Sub D 37b mâle/mâle - Entièrement câblé  
*D Sub 37p male/male cable - Full pin*  
Longueur/Length : 1.5 m (5')  
**Référence/Part No.** CRT449



Convertisseur RS422/RS485 <> RS232 Sub D 25b mâle  
Sélection DTE/DCE - Full ou half duplex  
Contrôle programmable TX ou RX par RTS/CTS  
Jusqu'à 100 Kbps à 1200 m - Auto alimenté  
*RS422 / RS485 <> RS232 converter D Sub 25p*  
Selection DTE / DCE - Full house or half duplex  
Programmable control TX or RX by RTS/CTS  
Up 100 Kbps in 1200 m - Self powered  
**Référence/Part No.** BST102



Mini adaptateur Nul Modem Sub D 9b mâle/femelle  
*D Sub 9p male/female Null modem adapter*  
**Référence/Part No.** CHG411



Adaptateur série Sub D 25b mâle/9b femelle  
*D Sub 25p male/9p female serial adapter*  
**Référence/Part No.** CHG254



Changeurs de genre Sub D 25b  
*D Sub 25p gender changers*  
**Références/Part No.** CHG250 CHG252  
**Genre/Type** mâle/male femelle/female